

## **Аңдатпа**

Бұл дипломдық жобада берілген тапсырмаға сәйкес «орташа машина жасау зауытын электрмен жабдықтау» тақырыбы бойынша жоба жасалады. Зауыттың электрлік және жарықтындыру жүктемелеріне есептеу жұмыстары жүргізілді. Электрмен жабдықтау сұлбасы жасалады, барлық техникалық жабдықтар тексерілді және оларға таңдау жүргізілді.

Орындалған бөлімдер: өміртіршілік қауіпсіздігінің тарауы және экономикалық бөлімі.

## **Аннотация**

В дипломном проекте, согласно заданию, разработан проект на тему: «Электроснабжение завода среднего машиностроения». Был произведен расчет электрических и осветительных нагрузок завода. Разработана схема электроснабжения, произведен выбор и проверка всего технического оборудования.

Выполнены разделы: по обеспечению безопасности жизнедеятельности и экономическая часть.

## **Annotation**

In the degree project, according to a task, the project on a subject is developed: "Power supply of plant of average mechanical engineering". Calculation of electric and lighting loadings of plant was made. The power supply scheme is developed, the choice and check of all technical equipment is made.

Sections are executed: on safety of activity and economic part.